Lire et comprendre les tableaux de l'EPS

Exemple 1 : Disponibilité des services de santé infantile
(Basé sur tout l'échantillon des établissements de santé)

Tableau 4.1 Disponibilité des services de santé des enfants **1**

Pourcentage d'établissements offrant, dans l'établissement, les services de santé définis pour les enfants, selon certaines caractéristiques, Rwanda EPS 2007

	Pourcentage d'établissements qui offrent :				
Caractéristique	**2** Services de soins de jour curatifs pour les enfants malades	Suivi de la croissance	Vaccinations pour les enfants	Tous les services de santé de base pour les enfants	Effectif d'établissements
4 **Type d'établissement**					
Hôpital	90	17	12	5	42
Centre de santé/Polyclinique	99	72	96	71	389
Dispensaire/Clinique/Poste de santé	79	7	24	7	107
Secteur					
Gouvernemental	97	63	85	61	309
Agréé	98	71	84	68	133
Privé/ONG/Communautaire	81	7	31	6	96
Province					
Nord	100	58	84	57	90
Sud	95	68	85	67	117
Est	93	54	73	52	113
Ouest	97	59	83	56	132
Ville de Kigali	87	30	44	28	86
Total **3**	95	55	75	53	538

Au premier abord, les tableaux statistiques peuvent paraître compliqués. Cette feuille de travail a pour objectif de vous aider à lire et à interpréter les tableaux de l'Enquête sur la Prestation des Services de santé.

Étape 1 : Lisez le titre et le sous-titre. Ils fournissent une brève description des informations présentées dans le tableau. Dans ce cas, le tableau nous apprend quel pourcentage d'établissements de santé fournissent des services spécifiques de santé infantile.

Étape 2 : Lisez les têtes de colonnes–la ligne horizontale supérieure. Les colonnes résument les indicateurs qui ont été mesurés. Ici, chaque colonne représente un service de santé infantile. La quatrième colonne sur fond blanc montre quel pourcentage d'établissements disposent de TOUS les 3 services. Notez que la toute dernière colonne, sur fond gris, présente le nombre d'établissements dans chacune de ces catégories–il s'agit de valeurs absolues et non de pourcentages. Ces nombres sont les dénominateurs, c'est-à-dire le nombre total d'établissements enquêtés pour chaque catégorie et chaque caractéristique étudiée. On a enquêté 538 établissements.

Étape 3 : Allez à la toute dernière ligne, au bas du tableau. Ces nombres représentent les pourcentages totaux, c'est–à-dire le pourcentage de TOUS les établissements qui offrent chacun des trois services et le pourcentage de ceux qui offrent TOUS les trois services. Ce tableau montre que les services de santé infantile sont largement disponibles au Rwanda : 95 % des établissements fournissent des soins curatifs pour les enfants ; 55 % fournissent des services de suivi de la croissance et 75 % des services de vaccination. Globalement, 53 % des établissements offrent tous les trois services.

Étape 4: Examinez les titres de la première colonne. Ils vous montrent comment les informations sont présentées. Dans le cas de l'EPSR, les informations sont présentées en fonction de certaines caractéristiques telles que le type d'établissement, le secteur et la région. Ces catégories vous permettent de comparer la disponibilité des services dans les hôpitaux par rapport aux centres de santé et polycliniques ou dans les établissements du gouvernement par rapport à ceux du secteur privé ou encore dans une région par rapport à une autre. On peut voir ici que 7 % des dispensaires, cliniques et postes de santé fournissent tous les services infantiles de base contre 71 % parmi les centres de santé et polycliniques (cercle en haut à droite du tableau). On peut voir qu'il y a de grandes différences dans la disponibilité des vaccinations infantiles par région. Seulement 44 % des établissements de la ville de Kigali fournissent des vaccinations aux enfants contre 85 % dans la province Sud (cercle au milieu, en bas du tableau). Les services de suivi de la croissance varient en fonction du secteur de l'établissement. Les établissements du secteur Agréé offrent plus fréquemment ce service que ceux du secteur privé, communautaire ou ONG (71 % contre 7 %); ces chiffres sont encerclés au milieu du tableau.







Exemple 2 : Composants nécessaires pour les vaccinations des enfants

(Basé sur un sous-ensemble d'établissements de santé)

1

Tableau 4.2 Composants du système de santé nécessaires pour fournir des services de vaccinations aux enfants

Pourcentage d'établissements offrant des services de vaccinations aux enfants dans l'établissement qui disposent de tout l'équipement, pour la prévention des infections, des enregistrements indiquant le suivi de bonnes pratiques administratives et de tous les vaccins de base pour les enfants, selon certaines caractéristiques, Rwanda EPS 2007

4

	Pourcentage d'établissements qui offrent des vaccinations pour les enfants ayant :					Pourcentage d'établissements qui offrent des services de vaccinations pour les enfants et qui conservent des vaccins ayant :		
Caractéristique	Tout l'équipement[1]	Tous les éléments pour le contrôle des infections[2]	Composants administratifs[3]	Tout l'équipement pour le contrôle des infections, et les composants administratifs	Effectif d'établissements offrant des services de vaccinations pour les enfants[4]	Tous les vaccins de base pour les enfants[5]	Tous les composants pour fournir des services de vaccinations de qualité (y compris les vaccins) présents	Effectif d'établissements offrant des services de vaccinations pour les enfants et qui conservent des vaccins
Type d'établissement								
Hôpital	100	100	40	40	5	100	40	5
Centre de santé/Polyclinique	70	28	80	22	374	94	22	356
Dispensaire/Clinique/ Poste de santé	62	58	46	35	26	89	44	9
Secteur								
Gouvernemental	74	28	79	22	263	94	21	250
Agréé	62	29	78	22	112	94	23	107
Privé/ONG/Communautaire	67	60	53	40	30	92	46	13
Province								
Nord	70	26	83	24	76	97	25	68
Sud	70	26	77	18	99	95	18	97
Est	63	11	72	6	83	90	6	80
Ouest	71	41	80	34	109	94	36	90
Ville de Kigali	84	66	68	45	38	94	37	35
Total	70	31	77	23	405	94	23	370

a   5   b

[1] Carnets de vaccination vierges, seringues et aiguilles, glacières avec pack de glace (ou l'établissement déclare acheter de la glace).
[2] Savon, eau courante et boîte pour objets tranchants.
[3] Feuille de pointage ou registre dans lequel les vaccins fournis sont enregistrés et documentation concernant soit le taux de déperdition du Pentavalent soit celui de la rougeole.
[4] Comprend tous les établissements effectuant les vaccins dans l'établissement et certains établissements qui effectuent des vaccins au cours d'activités mobiles de proximité.
[5] BCG, Pentavalent, HB, polio, et rougeole.

Étape 1: Lisez le titre et le sous-titre. Ce tableau présente des informations détaillées sur la disponibilité des différents composants nécessaires pour fournir des services de vaccinations infantiles.

Étape 2: Remarquez que le tableau comporte deux parties. La partie **a** concerne tous les établissements qui fournissent des services de vaccinations aux enfants (N=405). La partie **b** est un sous-ensemble de la partie **a** ; la partie **b** ne porte que sur les établissements qui fournissent des services de vaccinations ET qui conservent des vaccins (N=370).

Étape 3: Regardez la dernière colonne dans la partie **a**. Combien d'établissements fournissent des services de vaccinations dans l'enquête ? Le nombre est 405.

Quand vous lisez et utilisez des tableaux de l'EPSR, assurez-vous de bien identifier le groupe d'établissements qui figure dans le tableau. Par exemple, regardez la première colonne de la partie b. Il n'est PAS correct de dire que 94 % des établissements disposent de tous les vaccins infantiles de base. Par contre, ce qui est correct, c'est de dire que 94 % des établissements qui offrent des services de vaccinations infantiles et qui conservent des vaccins disposent de tous les vaccins infantiles de base.

Étape 4: Lisez maintenant les têtes de colonnes dans la partie **a**. La première colonne concerne le pourcentage d'établissements offrant des services de vaccinations infantiles et qui disposent de « tout l'équipement ». La note #1 au bas du tableau explique que « tout l'équipement »comprend des carnets de vaccinations vierges, des seringues et des aiguilles et une glacière avec des packs de glace. N'oubliez pas que si un établissement manque d'un élément, il ne figurera PAS dans cette colonne. Si vous voulez savoir quel est l'élément manquant, vous devez vous reporter à l'annexe A du rapport qui présente des tableaux plus détaillés.

Étape 5: Regardez la colonne intitulée « Tout l'équipement pour le contrôle des infections et les composants administratifs ». Ce sont les composants qui sont considérés par l'EPSR comme étant nécessaires pour fournir des services de vaccinations de qualité. Notez que les pourcentages de cette colonne sont faibles. Cela est dû au fait que la plupart des établissements manquent d'un ou de plusieurs éléments qui sont inclus dans la note #2 pour le contrôle des infections et dans la note #3 pour les composants administratifs. Il se peut que de nombreux établissements disposent de la plupart de ces éléments qui figurent sur la liste. Cependant, au Rwanda, un approvisionnement régulier en eau n'est disponible que dans seulement un tiers des établissements. L'eau courante fait partie des éléments les plus importants pour garantir un contrôle des infections approprié ; par conséquent, tous les établissements qui ne disposent pas d'eau courante ne seront pas considérés comme ayant tous les éléments pour garantir des services de vaccinations de qualité, même s'ils disposent de tous les autres.

Pratiquez la lecture des tableaux EPS

Utilisez le tableau 4.2 (Exemple 2) pour répondre aux questions suivantes :

a) Quel est le type d'établissement offrant des services de vaccinations infantiles qui dispose de tous les éléments nécessaires pour le contrôle des infections ?

b) Quel est le pourcentage d'établissements du secteur Agréé qui offrent des services de vaccinations infantiles et qui disposent de tous les éléments pour fournir des services de vaccinations de qualité (tout l'équipement, tous les éléments pour le contrôle des infections ET les composants administratifs) ?

c) Combien d'établissements du secteur gouvernemental, dans l'échantillon, fournissent des services de vaccinations ? (souvenez-vous que la colonne en gris présente les NOMBRES d'établissements alors que les autres colonnes désignent des pourcentages).

d) Quel est le pourcentage d'établissements offrant des services de vaccinations infantiles ET conservant des vaccins qui disposent de tous les vaccins de base en stock ?

e) Dans quelle région peut-on noter le pourcentage le plus élevé d'établissements offrant des services de vaccinations infantiles ET conservant des vaccins qui disposent de tous les composants pour fournir des services de vaccinations de qualité pour les enfants ?

a. Hôpitaux– 100 % des hôpitaux qui fournissent des services de vaccinations pour les enfants disposent de tous les éléments pour le contrôle des infections.
b. 22 % des établissements du secteur Agréé.
c. 263 établissements offrent des services de vaccinations.
d. 94 %
e. La ville de Kigali–37 % des établissements de la ville de Kigali qui offrent des services de vaccinations infantiles ET conservent des vaccins disposent de tous les composants pour fournir des services de vaccinations de qualité pour les enfants.